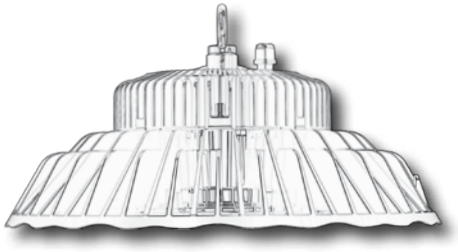
# Manuel d'installation
# PROJECTEUR INDUSTRIEL UFO GREEN VIA



**Consignes de sécurité, avertissements.**

Avant de commencer à faire fonctionner votre luminaire LED, assurez-vous qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport.

Avant de commencer l'installation ou l'entretien, veuillez couper l'alimentation à partir du tableau électrique.

Ne rétablissez jamais l'alimentation avant que tous les composants ne soient correctement installés.

Ce luminaire doit uniquement être installé par un professionnel qualifié.

Afin d'éviter les risques d'étouffement ne laissez pas les emballages à la portée des enfants ou des animaux domestiques.

Ne pas enlever la plaque signalétique.

Toujours s'assurer que la tension d'entrée (indiquée sur l'étiquette du transformateur) correspond à votre circuit d'alimentation.

Les réparations doivent être effectuées par des spécialistes.

Ne jamais réparer les pièces défectueuses soi-même.

Ne pas apporter de modifications électriques ou mécaniques sur le luminaire.

Ne pas exercer de pression sur le luminaire sous risque de déformer et d'endommager le déflecteur.

Le projecteur peut être installé de diverses manières.  Veuillez d'une part vous assurer de la qualité des composants utilsés (visseries, chainette, filin métallique, etc...) d'autre part vérifier que l'ensemble des pièces utilisés sont correctement vissés et installés.

Respecter les plages de température et de tension de fonctionnement indiquées.

Raccorder le luminaire au secteur en veillant à bien respecter les couleurs des fils électriques (Marron : PHASE, Bleu : NEUTRE, Jaune et vert : TERRE.).

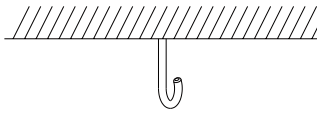
## Procédure d'installation

Le contenu de votre emballage doit comporter le luminaire LED ce manuel d'installation ainsi que le kit de fixation (si commandé).

Etape N°1

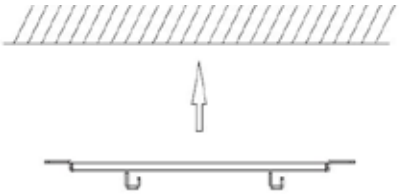
Percer la surface de fixation (mur, plafond) puis y visser fermement la fixation retenue.

**Installation en suspension**



**Installation au plafond**

**Installation avec support***



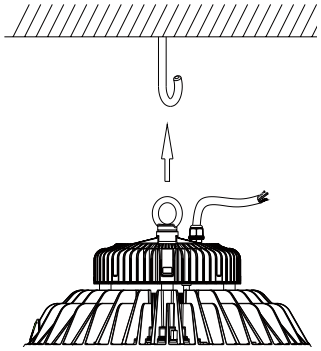
* support fixe pour installation au plafond, au mur, sur poteau,
* support tournant pour installation au mur

S'assurer que la visserie utilisée puisse supporter le poids du luminaire

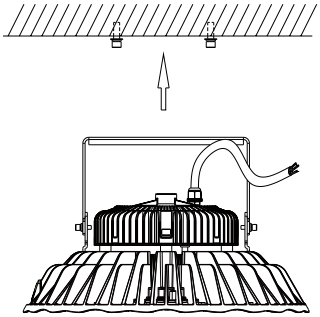
Etape N°2

Mettre en place le luminaire sur le kit de fixation.

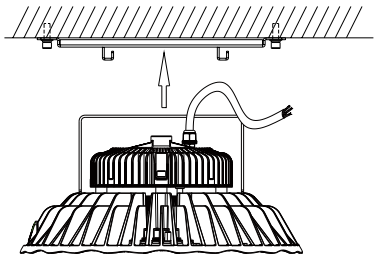
**Installation en suspension**

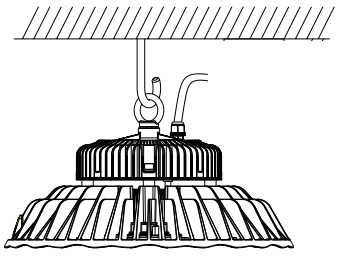


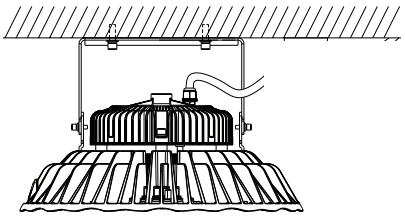
**Installation au plafond**

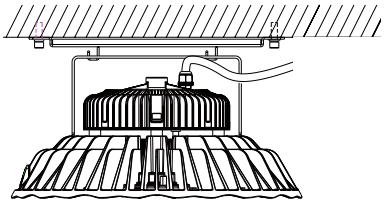


**Installation avec support**







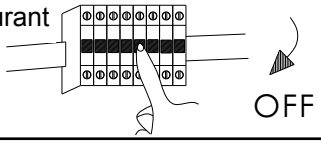


visser fermerment toutes les fixations

## Procédure d'installation *(suite)*

Etape N°3

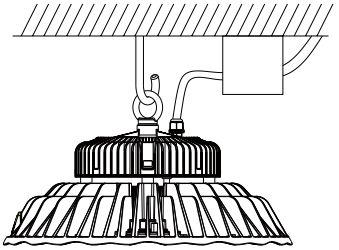
Couper le courant



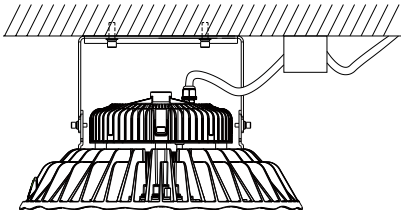

Etape N°4

Raccorder le luminaire au secteur en veillant à bien respecter les couleurs des fils.

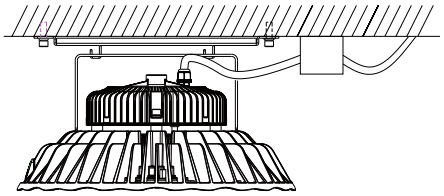
**Installation en suspension**



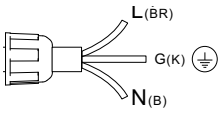
**Installation au plafond**



**Installation avec support**

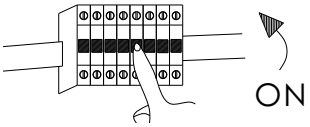


Marron : PHASE, Bleu : NEUTRE, Jaune et vert : TERRE.




Etape N°5

Remettre le courant

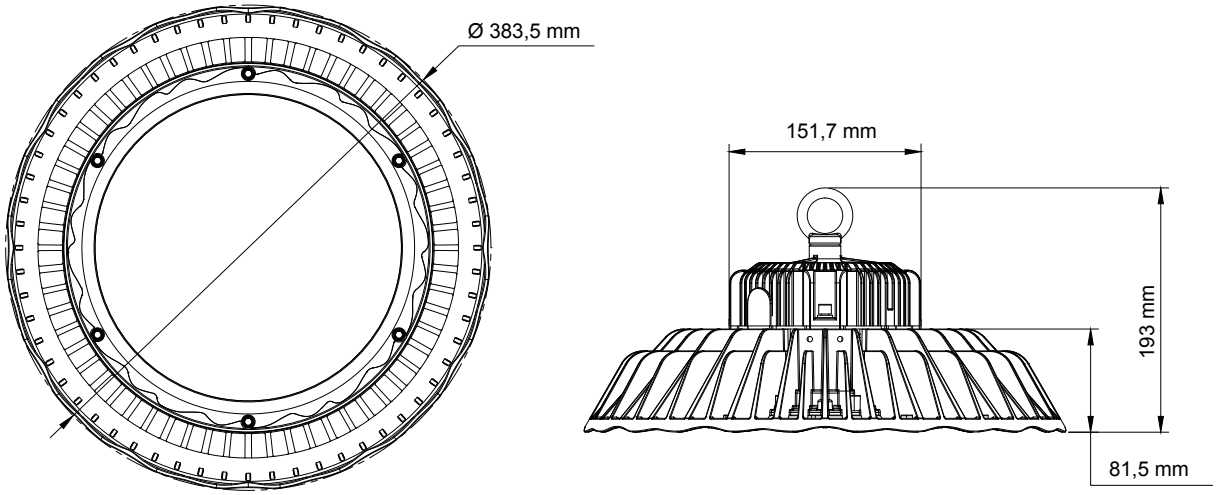



GREEN VIA - 47, rue Maurice Flandin 69003 Lyon - Tél : +33 4 72 15 76 44 - Fax : +33 4 26 69 88 15 - infos@green-via.fr
www.green-via.fr - SAS au capital de 53 000€ - N° SIRET : 523 258 697 00011 - N° TVA Int : FR77523258697 - RCS LYON

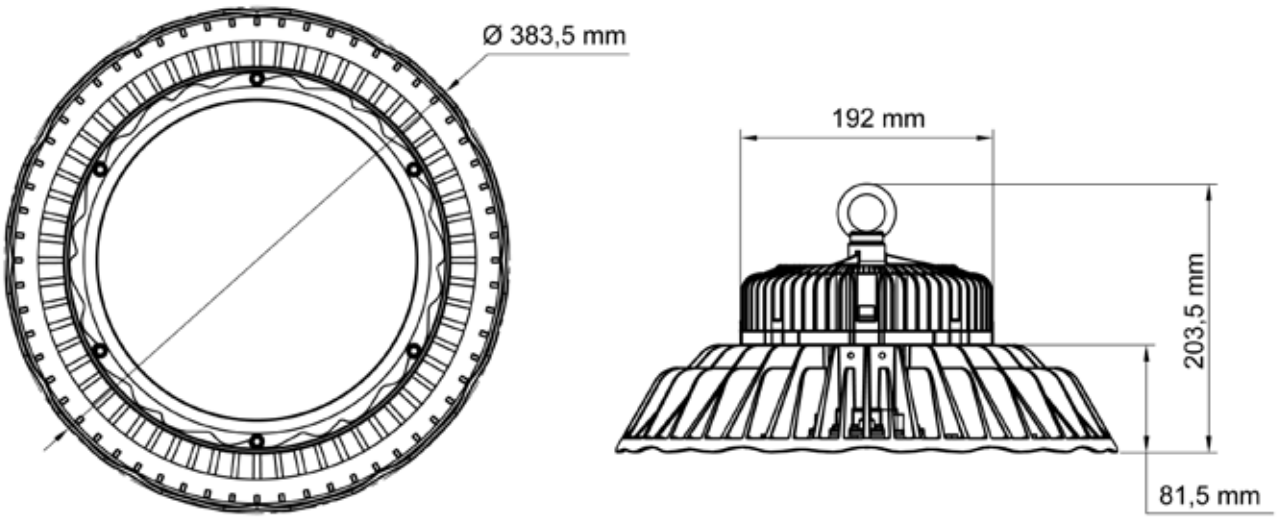
## Tableau des caractéristiques techniques

| Modèle | 100W | 120W | 150W | 200W |
|---|---|---|---|---|
| **Caractéristiques de la lumière** | | | | |
| Flux lumineux (Lumens) | 10500 - 11750 LM | 12600 - 14000 LM | 16050 - 18100 LM | 20800 - 23150 LM |
| Température de couleur | 3000-3500K 4000-4500K 5000-5500K | | | |
| Efficacité lumineuse (Lumens/Watt) | 117 lm/W | | | |
| Intensité lumineuse (Lux) | Données faisant l'objet d'une étude spécifique selon la hauteur du site d'installation, l'angle d'ouverture et la température de couleur retenus. | | | |
| Indice de rendu des couleurs | Standard >73 - Option >80 | | | |
| Angle d'ouverture | 120° - 90° - 50° | | | |
| Type de LED | Nichia CHIP (Made in Japan) | | | |
| LM80 | Oui | | | |
| Nombre de LED | 112 | 140 | 189 | 252 |
| **Accessoires pour administration de la lumière (options)** | | | | |
| Graduable | Oui | | | |
| Détecteur de présence | Oui | | | |
| Détecteur de luminosité | Oui | | | |
| Module DALI | Oui | | | |
| **Caractéristiques électriques** | | | | |
| Puissance consommée (Watts) | 100 Watts | 120 Watts | 150 Watts | 200 Watts |
| Tension d'entrée (V AC) | 100-277 V AC / 50-60HZ | | | |
| Tension de fonctionnement (V DC) | DC28.8V-48V | | | |
| Facteur de puissance | >0,93 | | | |
| Temps d'allumage | Instantané | | | |
| Produit à économie d'énergie | Oui | | | |
| Tension de sortie Driver LED (V DC) | 2,2A | 2,8A | 3,4A | 4,6A |
| **Autres caractéristiques** | | | | |
| Durée de vie | 50 000 heures | | | |
| Indice de protection | IP65 | | | |
| Lentille | Verre trempé transparent | | | |
| **Conditions d'utilisation** | | | | |
| Température de fonctionnement | -30 /+50°C | | | |
| Taux d'hummidité | 15-90% | | | |
| **Certifications** | | | | |
| Liste | CE,RoHS,UL,DLC | | | |
| **Garantie** | | | | |
| Durée | 5 ans | | | |
| **Conditions de stockage** | | | | |
| Température | -30 /+50°C | | | |
| Humidité | 15-90% | | | |
| **Caractéristiques physiques** | | | | |
| Poids net | 6,7±0.3KG | 7,2±0.3KG | | 7,3±0.3KG |
| Dimenssions nettes (mm) | Ø:383mm - H:193mm | | | Ø:383mm - H:195,5mm |
| Structure | Aluminium | | | |
| **Conditionnement** | | | | |
| Quantité | 1 | | | |
| Poids net | 7,3±0.3KG | 7,8±0.3KG | | 8,8±0.3KG |
| Dimenssions nettes (mm) | 44x26x44 cm | | | |
| **Origine** | | | | |
| Pays | Chine | | | |

# Caractéristiques physiques 100 - 120 - 150 Watts




# Caractéristiques physiques 200 Watts

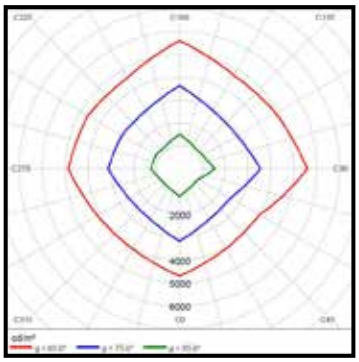



GREEN VIA - 47, rue Maurice Flandin 69003 Lyon - Tél : +33 4 72 15 76 44 - Fax : +33 4 26 69 88 15 - infos@green-via.fr
www.green-via.fr - SAS au capital de 53 000€ - N° SIRET : 523 258 697 00011 - N° TVA Int : FR77523258697 - RCS LYON

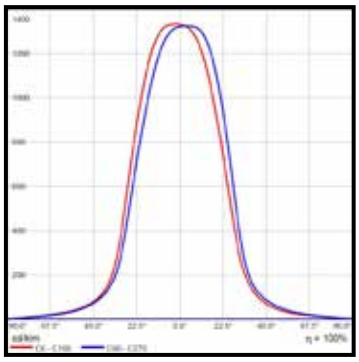
# Données photométriques 100 Watts

## 100 Watts 50 degrés

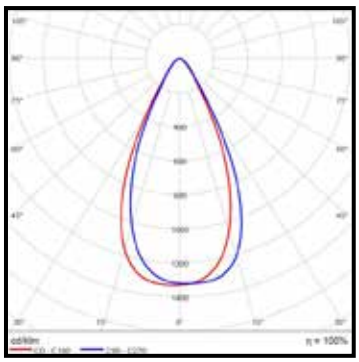
Diagramme de densité



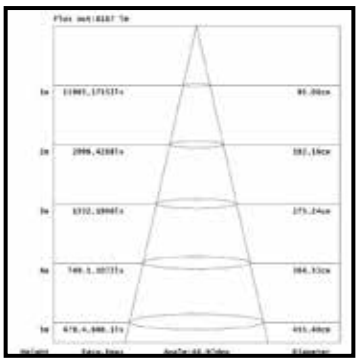
LDC linéraire



LDC polaire

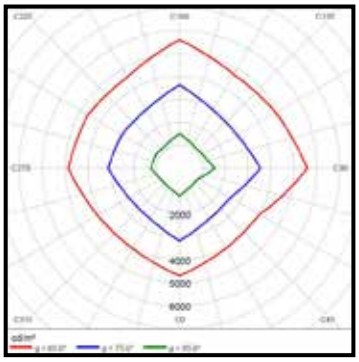


Répartition du flux lumineux

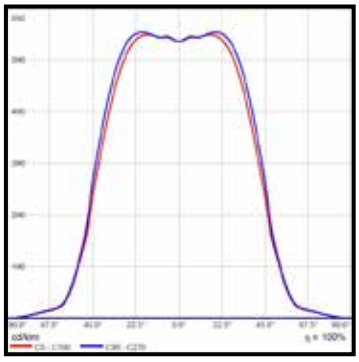


## 100 Watts 90 degrés

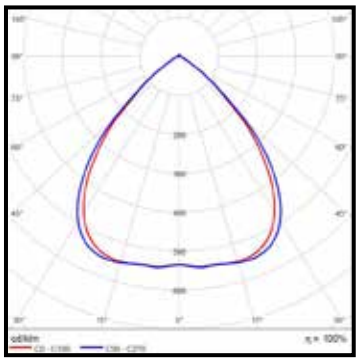
Diagramme de densité



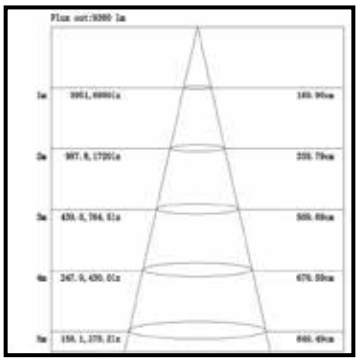
LDC linéraire



LDC polaire

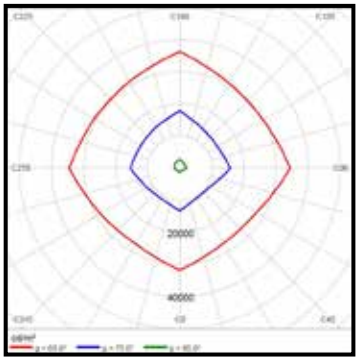


Répartition du flux lumineux

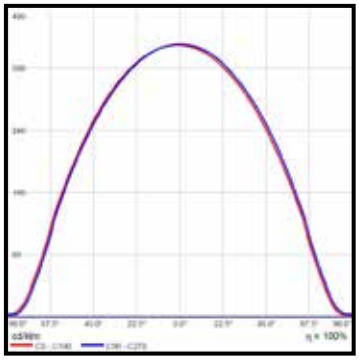


## 100 Watts 120 degrés

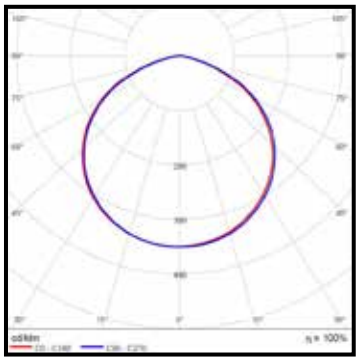
Diagramme de densité



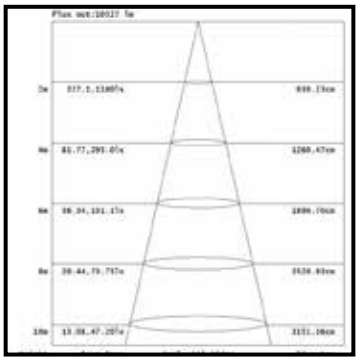
LDC linéraire



LDC polaire



Répartition du flux lumineux



RoHS

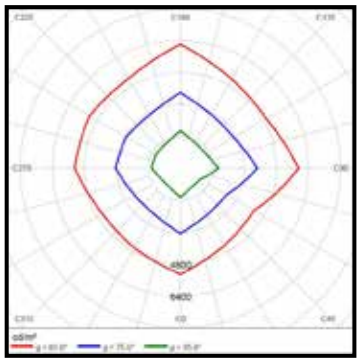
GARANTIE 5 ANS

GREEN VIA - 47, rue Maurice Flandin 69003 Lyon - Tél : +33 4 72 15 76 44 - Fax : +33 4 26 69 88 15 - infos@green-via.fr
www.green-via.fr - SAS au capital de 53 000€ - N° SIRET : 523 258 697 00011 - N° TVA Int : FR77523258697 - RCS LYON

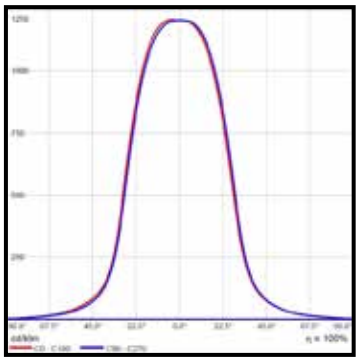
# Données photométriques 120 Watts

## 120 Watts 50 degrés

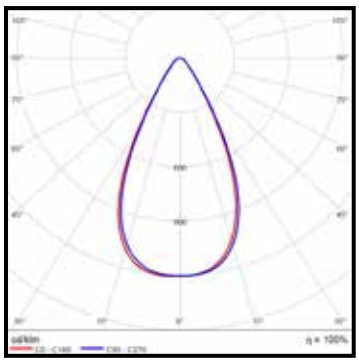
**Diagramme de densité**



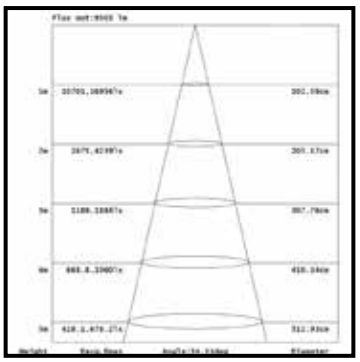
**LDC linéraire**



**LDC polaire**



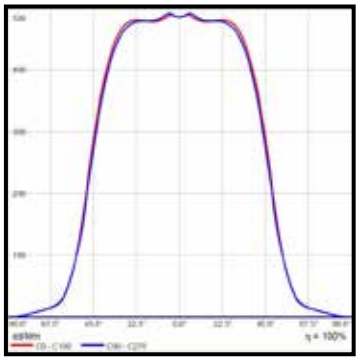
**Répartition du flux lumineux**



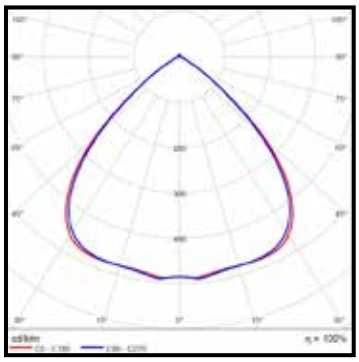
## 120 Watts 90 degrés

**Diagramme de densité**

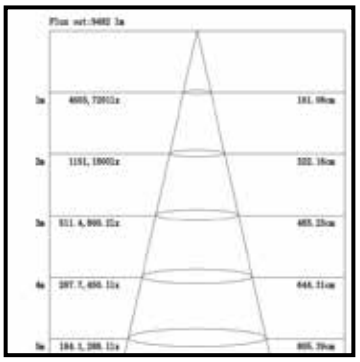
**LDC linéraire**



**LDC polaire**

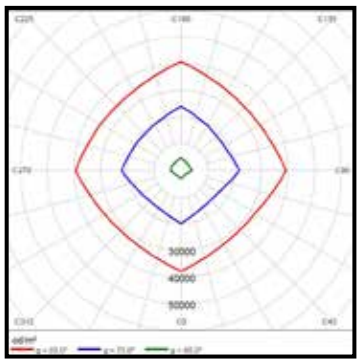


**Répartition du flux lumineux**

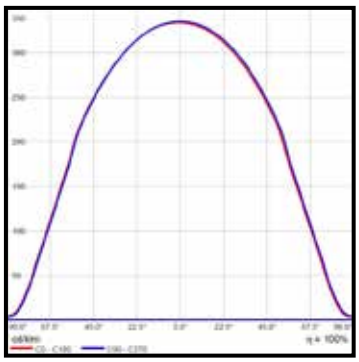


## 120 Watts 120 degrés

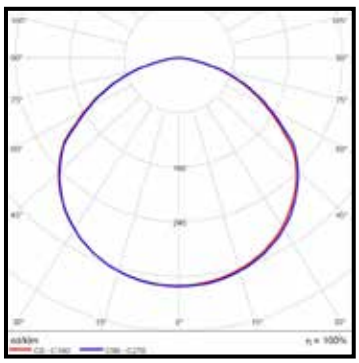
**Diagramme de densité**



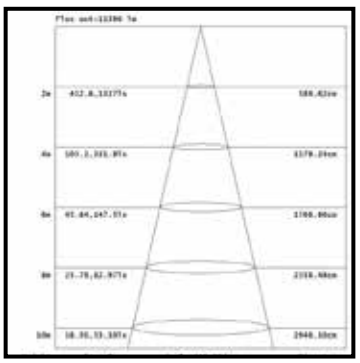
**LDC linéraire**



**LDC polaire**



**Répartition du flux lumineux**

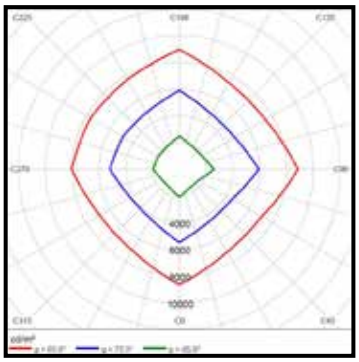


GREEN VIA - 47, rue Maurice Flandin 69003 Lyon - Tél : +33 4 72 15 76 44 - Fax : +33 4 26 69 88 15 - infos@green-via.fr
www.green-via.fr - SAS au capital de 53 000€ - N° SIRET : 523 258 697 00011 - N° TVA Int : FR77523258697 - RCS LYON

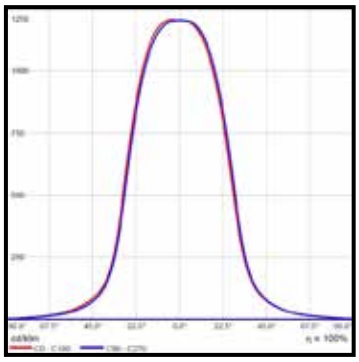
# Données photométriques 150 Watts

## 150 Watts 50 degrés

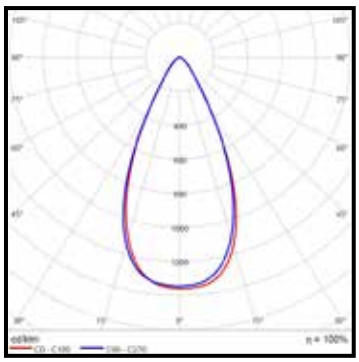
Diagramme de densité



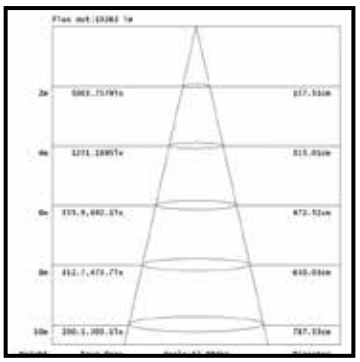
LDC linéraire



LDC polaire

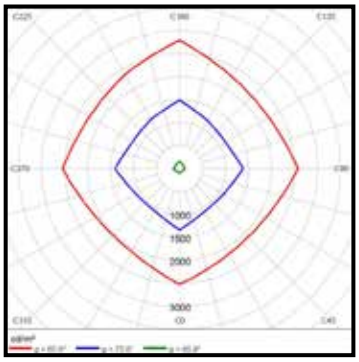


Répartition du flux lumineux

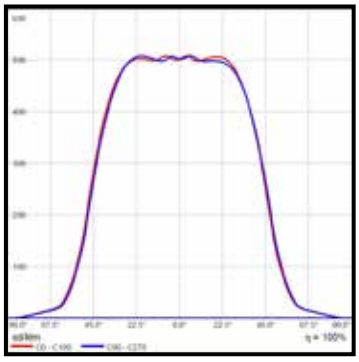


## 150 Watts 90 degrés

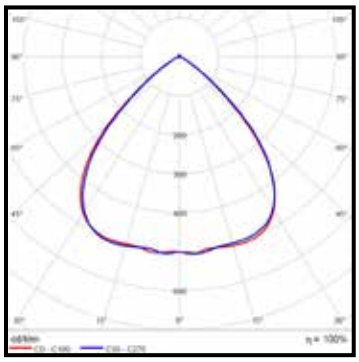
Diagramme de densité



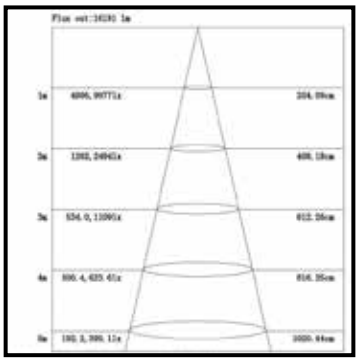
LDC linéraire



LDC polaire

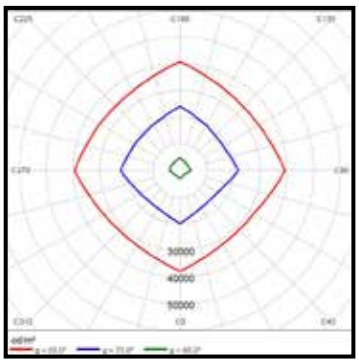


Répartition du flux lumineux

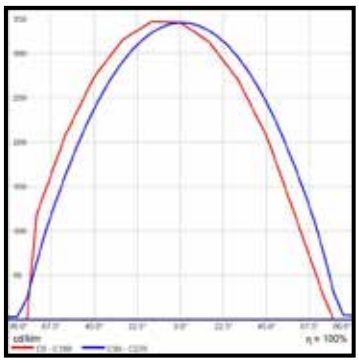


## 150 Watts 120 degrés

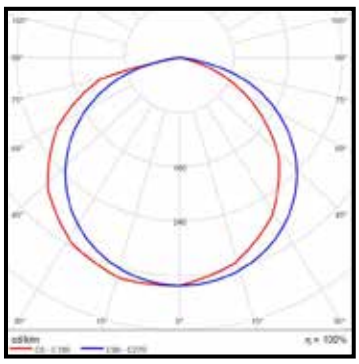
Diagramme de densité



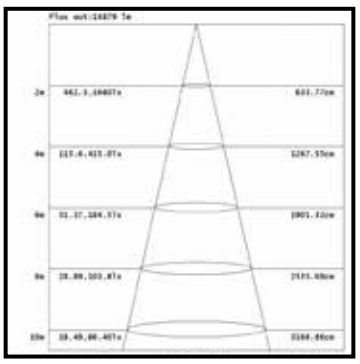
LDC linéraire



LDC polaire



Répartition du flux lumineux

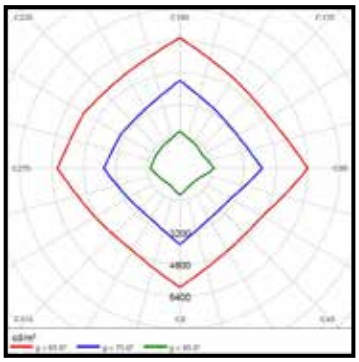


GREEN VIA - 47, rue Maurice Flandin 69003 Lyon - Tél : +33 4 72 15 76 44 - Fax : +33 4 26 69 88 15 - infos@green-via.fr
www.green-via.fr - SAS au capital de 53 000€ - N° SIRET : 523 258 697 00011 - N° TVA Int : FR77523258697 - RCS LYON

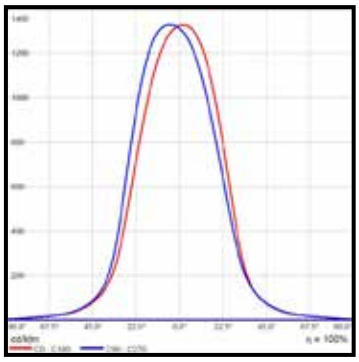
# Données photométriques 200 Watts

## 200 Watts 50 degrés

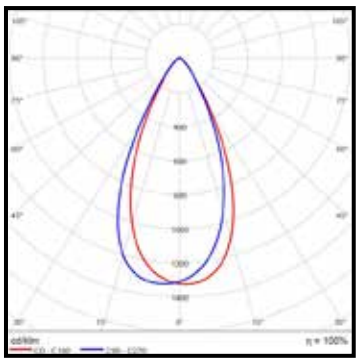
**Diagramme de densité**



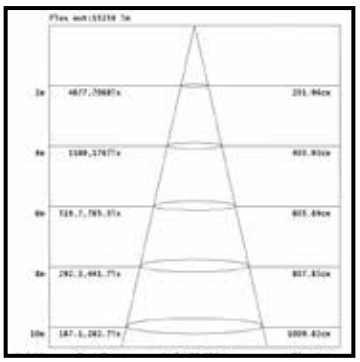
**LDC linéraire**



**LDC polaire**



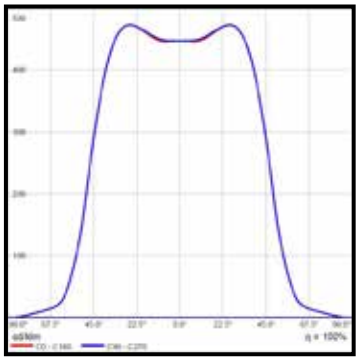
**Répartition du flux lumineux**



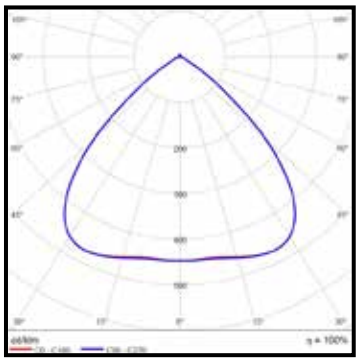
## 200 Watts 90 degrés

**Diagramme de densité**

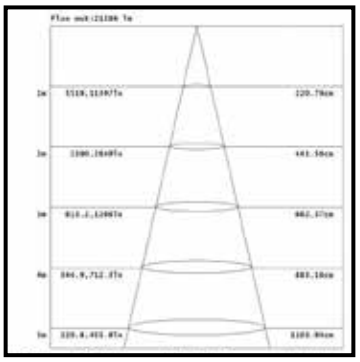
**LDC linéraire**



**LDC polaire**

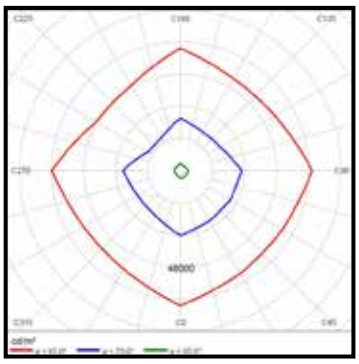


**Répartition du flux lumineux**

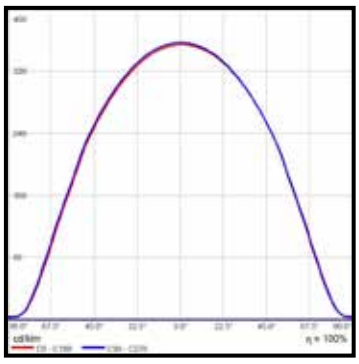


## 200 Watts 120 degrés

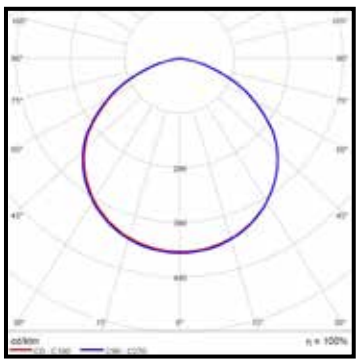
**Diagramme de densité**



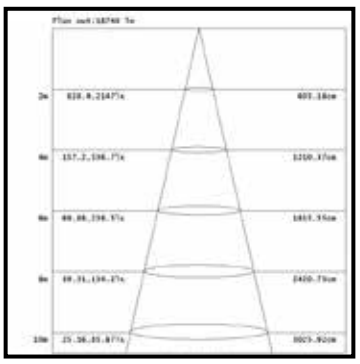
**LDC linéraire**



**LDC polaire**



**Répartition du flux lumineux**



GREEN VIA - 47, rue Maurice Flandin 69003 Lyon - Tél : +33 4 72 15 76 44 - Fax : +33 4 26 69 88 15 - infos@green-via.fr
www.green-via.fr - SAS au capital de 53 000€ - N° SIRET : 523 258 697 00011 - N° TVA Int : FR77523258697 - RCS LYON

# Conditions de garantie

## Garantie

### Conditions générales

Tous les produits LED GREEN VIA sont garantis contre tout vice de fabrication pendant une période de trois ans à partir de la date initiale d'achat.

Tous les produits LED GREEN VIA des gammes de PLAFONNIERS HIGHLIGHT COMPACT certifiés TÜV, de PLAFONNIERS HIGHLIGHT XL, de TUBES certifiés TÜV, de PANNEAUX SMART LIGHT BLANC, de PROJECTEURS STRONG LIGHT PREMIUM, de PROJECTEURS INDUSTRIELS UFO sont garantis contre tout vice de fabrication pendant une période de cinq ans à partir de la date initiale d'achat.

Dans la mesure où l'examen effectué par un technicien GREEN VIA confirme la défectuosité de l'appareil, la responsabilité de GREEN VIA en vertu de la présente garantie se limite :

- pendant la durée de garantie, à échanger gratuitement l'appareil par un appareil neuf de même type et de qualité équivalente. Les frais de transport aller-retour en tarif messagerie restent à la charge de GREEN VIA (FRANCE métropolitaine uniquement).
- dans le cas où l'appareil défaillant a été remplacé par un appareil neuf, la garantie continuera à s'appliquer comme s'il s'agissait de l'appareil initial ; la date de début de garantie reste celle de la date d'achat de l'appareil défaillant remplacé.

La présente garantie sera nulle si :

- l'appareil a été réparé ou modifié par des personnes ou sociétés non autorisées.
- l'appareil a fait l'objet d'un usage abusif, ou s'il a été utilisé de manière non conforme au mode d'emploi ou aux conditions d'emploi exprès ou implicites (tension et intensité nominales par exemple).

GREEN VIA ne pourra pas être tenu responsable de tout inconvénient, de tout frais ou dommage résultants de l'utilisation d'appareils vendus par GREEN VIA.

Pour pouvoir bénéficier de la garantie et connaître la procédure à suivre en cas de panne, veuillez contacter le service technique GREEN VIA à l'adresse mail suivante : technique@green-via.fr.